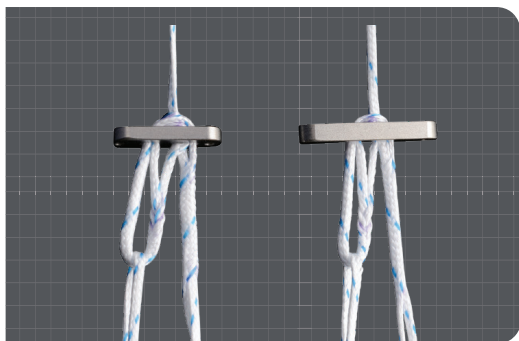




O GFS Ultimate é um dispositivo de fixação suspensa recomendado para uso na fixação de reparos ligamentares ou tendinosos. Ele combina a conveniência da ajustabilidade com a força e a rigidez dos dispositivos convencionais de loop comprimento-fixos.

Características e benefícios

Loop ajustável (Max 600mm até Min: 12mm)

- Simplifica o procedimento cirúrgico
- Elimina a necessidade de armazenar vários tamanhos
- Pode ser apertado e afrouxado

Loop feito com Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMWPE)

- Força elevada
- Não absorvível

Botão feito de liga de titânio 6Al-4V ELI

- Fornece a força e rigidez necessárias para uma reconstrução ligamentar de sucesso

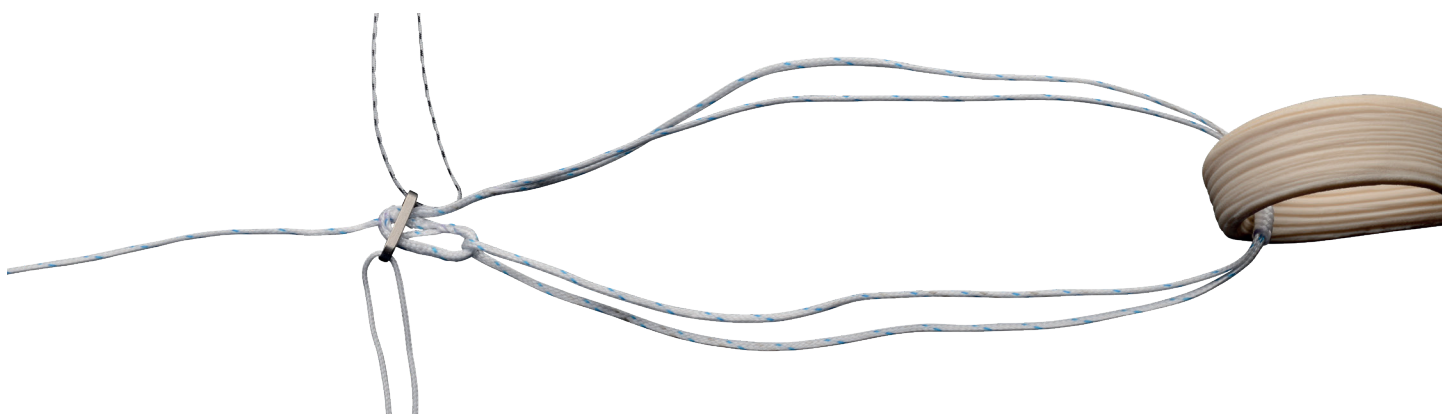
Projetado para ser usado com várias técnicas cirúrgicas /instrumentação

- Ideal para abordagens transtibial e medial anterior
- Ideal para instrumentação externa e interna e instrumentação de túnel de corte reverso
- Ideal para túneis femorais escalonados ou túneis femorais de único diâmetro

Instrumentais para GFS Ultimate					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10057 ¹	-	Joelho	Medidor de profundidade do Sist. De fixação do enxerto Parcus	Não esterilizado	Reutilizável
10613U ²	-	Joelho	Broca Pequena	Não esterilizado	Reutilizável

1 - KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066

2 - KIT INSTRUMENTAL PARA OMBRO PARCUS - Reg. ANVISA 80120790065



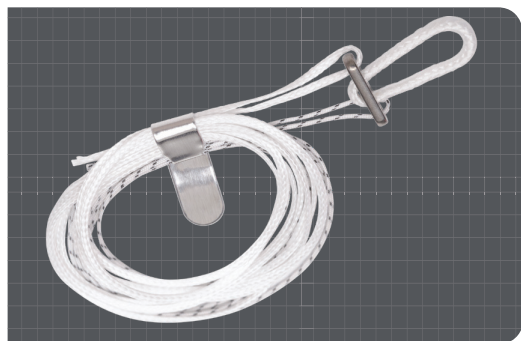
Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HWW4)
sac@optikasp.com.br



O GFS Mini é um dispositivo de fixação suspensora recomendado para uso na fixação de reparos ligamentares ou tendinosos. O tamanho do botão menor requer uma técnica de túnel escalonado.

Características e benefícios

Loop feito de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMWPE)

- Força elevada
- Não absorvível

Botão feito de liga de titânio 6Al-4V ELI

- Fornece a força e a rigidez necessárias para o sucesso da reconstrução ligamentar

Pré-carregado com sutura de puxamento codificada por cores e sutura inversa

- Conveniência na sala de cirurgia

GFS Mini					
Part #	Largura do Botão (mm)	Comprimento do Botão (mm)	Descrição	Comprimento do Loop (mm)	Qtde/Caixa
10713	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 12mm	12	1
10714	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 15mm	15	1
10715	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 20mm	20	1
10716	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 25mm	25	1
10717	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 30mm	30	1
10718	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 35mm	35	1
10719	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 40mm	40	1
10720	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 45mm	45	1
10721	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 50mm	50	1
10722	3.9	12	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS Mini 55mm	55	1

PLACA PARA FIXAÇÃO DE ENXERTO - Reg. ANVISA 80120790063

Instrumental para o GFS Mini					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10057 ¹	-	Joelho	Medidor de profundidade do Sist. de fixação do enxerto Parcus	Não esterilizado	Reutilizável
10613U ²	-	Joelho	Broca Pequena	Não esterilizado	Reutilizável

1 - KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066

2 - KIT INSTRUMENTAL PARA OMBRO PARCUS - Reg. ANVISA 80120790065



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HWW4)
sac@optikasp.com.br



O GFS II é um dispositivo de fixação suspensora recomendado para uso na fixação de reparos de ligamento ou tendão. O botão maior pode eliminar a técnica de túnel escalonada, exigida por botões menores. É uma excelente escolha para cirurgias de revisão.

Características e benefícios

Loop feito de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMWPE)

- Força elevada
- Não absorvível

Botão feito de liga de titânio 6Al-4V ELI

- Fornece a força e a rigidez necessárias para o sucesso da reconstrução ligamentar

Pré-carregado com sutura de puxamento codificada por cores e sutura inversa

- Conveniência na sala de cirurgia

GFS II					
Part #	Largura do Botão (mm)	Comprimento do Botão (mm)	Descrição	Comprimento do Loop (mm)	Qtde/ Caixa
10702	4.4	16.5	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS II Grande 12mm	12	1
10703	4.4	16.5	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS II Grande 15mm	15	1
10704	4.4	16.5	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS II Grande 20mm	20	1
10705	4.4	16.5	Dispositivo de Fixação do Enxerto Parcus GFS II Grande 25mm	25	1

PLACA PARA FIXAÇÃO DE ENXERTO - Reg. ANVISA 80120790063

Instrumental para o GFS II					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10057	-	Joelho	Medidor de profundidade do Sist. de fixação do enxerto Parcus	Não esterilizado	Reutilizável

KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



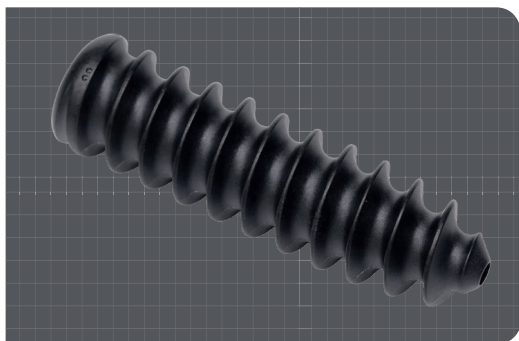
Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HMW4)
sac@optikasp.com.br



Os parafusos de interferência PEEK CF são recomendados para a fixação do tecido ao osso.

Características e benefícios

Feito de fibra de carbono reforçada com PEEK-OPTIMA

- Não absorvível, radiotransparente e seguro para RM
- Módulo de elasticidade próximo ao osso cortical
- Naturalmente lubrificante, minimiza a "sincronização do enxerto"

Design totalmente encadeado

- Fixação ideal para enxertos de tecidos moles e BTB

Borda arredondada

- Protege os enxertos de tecidos moles

O driver é canulado, cônico e quadrado

- Fornece uma interface de encaixe positiva do driver para o parafuso
- Distribui o torque de inserção e elimina a "captura do driver"

Parafuso de Interferência PEEK CF					
Part #	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Descrição	Material	Qtde/Caixa
10021	7	20	Parafuso de Interferência PEEK CF 7mmx20mm	PEEK CF	1
10022	7	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 7mmx25mm	PEEK CF	1
10023	7	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 7mmx30mm	PEEK CF	1
10025	8	20	Parafuso de Interferência PEEK CF 8mmx20mm	PEEK CF	1
10026	8	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 8mmx25mm	PEEK CF	1
10027	8	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 8mmx30mm	PEEK CF	1
10028	8	35	Parafuso de Interferência PEEK CF 8mmx35mm	PEEK CF	1
10029	9	20	Parafuso de Interferência PEEK CF 9mmx20mm	PEEK CF	1
10030	9	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 9mmx25mm	PEEK CF	1
10031	9	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 9mmx30mm	PEEK CF	1
10032	9	35	Parafuso de Interferência PEEK CF 9mmx35mm	PEEK CF	1
10034	10	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 10mmx25mm	PEEK CF	1
10035	10	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 10mmx30mm	PEEK CF	1
10036	10	35	Parafuso de Interferência PEEK CF 10mmx35mm	PEEK CF	1
10166	11	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 11mmx25mm	PEEK CF	1
10167	11	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 11mmx30mm	PEEK CF	1
10168	11	35	Parafuso de Interferência PEEK CF 11mmx35mm	PEEK CF	1
10038	12	25	Parafuso de Interferência PEEK CF 12mmx25mm	PEEK CF	1
10039	12	30	Parafuso de Interferência PEEK CF 12mmx30mm	PEEK CF	1
10040	12	35	Parafuso de Interferência PEEK CF 12mmx35mm	PEEK CF	1

PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA PEEK CF - Reg. ANVISA 80120790064

Instrumental para Parafusos de Interferência PEEK CF					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10838	4.3	Joelho	Entalhador de Túnel	Não esterilizado	Reutilizável
10275	-	Joelho	Chave de interferencia PEEK CF com canulação de 1.5 mm com cabo	Não esterilizado	Reutilizável
10042	-	Joelho	Chave para interferência PEEK CF com Can. De 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10372	6.4	Joelho	Dilatador rosqueado Parcus com Canulação de 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável

KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



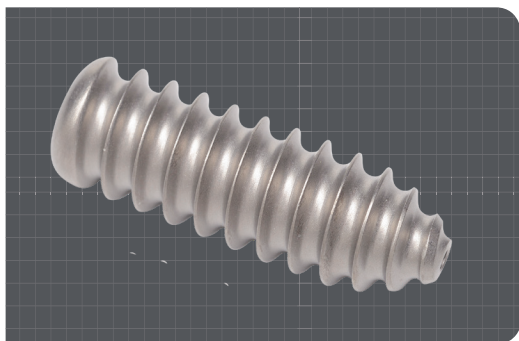
Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 / 12 / 14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HWW4)
sac@optikasp.com.br



Os parafusos de interferência de titânio são recomendados para a fixação do tecido ao osso.

Características e benefícios

Feito de liga de titânio 6Al-4V ELI

- Fornece a força e rigidez necessárias para o sucesso

Design totalmente encadeado

- Fixação ideal para enxertos de tecidos moles e BTB

Borda arredondada

- Protege os enxertos de tecidos moles

Instrumental para Parafusos de interferência de Titânio					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10838 ¹	4.3	Joelho	Entalhador de Túnel	Não esterilizado	Reutilizável
10275 ²	3.5	Joelho	Chave de interferencia PEEK CF com canulação de 1.5 mm com cabo	Não esterilizado	Reutilizável
10041 ²	3.5	Joelho	Chave hexagonal de 3.5 mm com canulação de 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10372 ²	6.4	Joelho	Dilatador rosqueado Parcus com Canulação de 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável

1 - KIT INSTRUMENTAL PARA OMBRO PARCUS - Reg. ANVISA 80120790065

2 - KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HMW4)
sac@optikasp.com.br



Os instrumentais Parcus Knee são projetados para fornecer uma preparação precisa dos locais de implantes essenciais para o desempenho e resultados reproduzíveis. Disponível individualmente ou como parte do conjunto Parcus ACL.

Características e benefícios

Projetado para atender às necessidades de vários procedimentos ortopédicos

- Técnicas artroscópicas e abertas
- Suspensão e fixação de abertura

Marcação de profundidade a laser (conforme aplicável)

- Conveniência na sala de cirurgia

Conjunto ACL					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10077	-	Joelho	Bandeja vazia Parcus	Não esterilizado	Reutilizável

Colhedor de tendão					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10389	4.75	Joelho	Colhedor de Tendão fechado de 4.75 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10390	5.5	Joelho	Colhedor de Tendão fechado de 5.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10807	7	Joelho	Esticador 7.0 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10411	4.75	Joelho	Colhedor de Tendão de 4.75 mm Final	Não esterilizado	Reutilizável
10421	5.5	Joelho	Colhedora de Tendão de 5.5 mm Montagem Final	Não esterilizado	Reutilizável

Palito Condral					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10554	-	Joelho	Entalhador condral reto	Não esterilizado	Reutilizável
10555	-	Joelho	Palito Condral 15°	Não esterilizado	Reutilizável
10556	-	Joelho	Palito Condral 45°	Não esterilizado	Reutilizável

Alargador com cabeça canulada					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10112	6	Joelho	Alargador com cabeça de 6 mm Canulada	Não esterilizado	Reutilizável
10113	6.5	Joelho	Mandril com cabeça canulada de 6.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10084	7	Joelho	Alargador com cabeça Canulada de 7 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10114	7.5		Mandril com cabeça canulada de 7.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10085	8		Mandril com cabeça canulada de 8 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10115	8.5		Mandril com cabeça canulada de 8.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10086	9		Mandril com cabeça canulada de 9 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10116	9.5		Mandril com cabeça canulada de 9.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10087	10		Mandril com cabeça canulada de 10 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10117	10.5		Mandril com cabeça canulada de 10.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10088	11		Mandril com cabeça canulada de 11 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10118	11.5		Mandril com cabeça canulada de 11.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10089	12		Mandril com cabeça canulada de 12 mm	Não esterilizado	Reutilizável

KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HMMW4)
sac@optikasp.com.br

Brocas canuladas					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10173	6	Joelho	Broca Canulada de 6 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10174	6.5	Joelho	Broca Canulada de 6.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10078	7	Joelho	Broca Canulada de 7 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10175	7.5	Joelho	Broca Canulada de 7.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10079	8	Joelho	Broca Canulada de 8 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10176	8.5	Joelho	Broca Canulada de 8.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10080	9	Joelho	Broca Canulada de 9 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10177	9.5	Joelho	Broca Canulada de 9.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10081	10	Joelho	Broca Canulada de 10 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10178	10.5	Joelho	Broca Canulada de 10.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10082	11	Joelho	Broca Canulada de 11 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10179	11.5	Joelho	Broca Canulada de 11.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10083	12	Joelho	Broca Canulada de 12 mm	Não esterilizado	Reutilizável

Dimensionadores de enxerto com fenda e bloco de dimensionamento					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10090	7	Joelho	Dimensionador do enxerto de 7 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10091	8	Joelho	Dimensionador do enxerto de 8 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10092	9	Joelho	Dimensionador do enxerto de 9 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10093	10	Joelho	Dimensionador do enxerto de 10 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10094	11	Joelho	Dimensionador do enxerto de 11 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10095	12	Joelho	Dimensionador do enxerto de 12 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10127	-	Joelho	Bloco de dimensionamento do enxerto	Não esterilizado	Reutilizável

Estação de Enxerto Parcus					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10107	-	Joelho	Caixa para instrumental Parcus	Não esterilizado	Reutilizável
10110	-	Joelho	Estação de enxerto Pós-fixada	Não esterilizado	Reutilizável
10111	-	Joelho	Pinça de enxerto e Tensor	Não esterilizado	Reutilizável
10143	-	Joelho	Base de estação do enxerto	Não esterilizado	Reutilizável
10162	-	Joelho	Grampo Fixo	Não esterilizado	Reutilizável
20021	-	Joelho	Placa de preparação da estação de enxerto	Não esterilizado	Reutilizável

Guias de deslocamento, entalhe do túnel e pinos de guia					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10096	5	Joelho	Guia de deslocamento femoral de 5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10097	6	Joelho	Guia de deslocamento femoral de 6 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10098	7	Joelho	Guia de deslocamento femoral de 7 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10838	4.3	Joelho	Entalhador de Túnel	Não esterilizado	Reutilizável
10304	2.4	Joelho	Pino da Guia da Ponta da Broca 2.4 MRN x 25 EM	Não esterilizado	Reutilizável
10301	2.4	Joelho	Pino da guia da ponta da Broca 2.4 mm x 25 EM com ILHÓS	Não esterilizado	Reutilizável
10307	2.4	Joelho	Pino da guia da ponta da broca 2.4 mm x 32 EM com ILHÓS		
10306	2.4	Joelho	Pino da Guia da ponta da broca 2.4 mm x 42 EM com ILHÓS		
10300	2.6	Joelho	Pino da guia da p. da broca c/ trocarte de 2.6 mmx38 EM c/ orifício		

KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HMMW4)
sac@optikasp.com.br

Plugues Tibiais					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10512	13	Joelho	Plugue ósseo Tibial Canulado	Não esterilizado	Reutilizável
10500	13	Joelho	Plugue ósseo Tibial	Não esterilizado	Reutilizável

Chaves Manuais					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10041	-	Joelho	Chave hexagonal de 3.5 mm com canulação de 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
10042	-	Joelho	Chave para interferência PEEK CF com Can. De 1.5 mm	Não esterilizado	Reutilizável
20010	-	Joelho	Cabo de chave ajustável	Não esterilizado	Reutilizável

Chaves Fixas					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10274	-	Joelho	Chave hexagonal de 3.5 mm com canulação de 1.5 mm com cabo	Não esterilizado	Reutilizável
10275	-	Joelho	Chave de interferência PEEK CF com canulação de 1.5 mm com cabo	Não esterilizado	Reutilizável

Fio-guia de nitinol					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
20098	1.1	Joelho	Guia de nitinol de 1.1 mm x 40 mm	Não esterilizado	Uso único
20015	1.5	Joelho	Guia de nitinol de 1.5 mm x 30 mm	Não esterilizado	Uso único
20009	1.5	Joelho	Guia de Nitinol de 1.5 mm x 40 EM	Não esterilizado	Uso único

Pacotes de pinos e medidor de profundidade Parcus					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10057	-	Joelho	Medidor de profundidade do Sist. De fixação do enxerto Parcus	Não esterilizado	Reutilizável
10498	1.5	Joelho	Pino Parcus 11	Não esterilizado	Uso único
10499	1.5	Joelho	Pino Parcus 15	Não esterilizado	Uso único

Guia Broca Tibial					
Part #	Diâmetro (mm)	Articulação	Descrição	Esterilizado/ Não esterilizado	Uso único/ Reutilizável
10291	-	Joelho	Braço de direcionamento da Guia da broca dente de cobra	Não esterilizado	Reutilizável
10299	-	Joelho	Guia de Broca	Não esterilizado	Reutilizável

KIT INSTRUMENTAL PARCUS - Reg. ANVISA 80120790066



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HMMW4)
sac@optikasp.com.br

O PEEK CF é feito de PEEK-OPTIMA™ (da Invibio) combinado com 30% de fibra de carbono no preenchimento. O composto é compreendido por curtas fibras de carbono que são dispersas em uma matriz de polímero PEEK-OPTIMA.

O material resultante tem maior resistência física, quase o dobro do PEEK natural e possui características muito mais próximas ao osso cortical do que PEEK natural, PLLA ou titânio. A resistência mecânica adicionada ao PEEK CF desempenha um papel fundamental na abordagem dos desafios do torque de inserção em dispositivos aparafusados, como âncoras de sutura e parafusos de interferência.

A diferença do PEEK CF

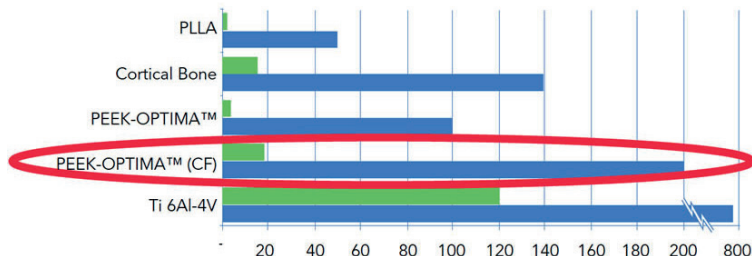
- Forte e biocompatível
- Radiotransparente, menos artefato de imagem, seguro para Ressonância magnética
- Duas vezes mais forte que o material PEEK usado em outras âncoras de sutura
- Propriedades mecânicas mais próximas ao osso cortical que titânio ou biocompósitos

THE PARCUS PEEK CF DIFFERENCE

*A diferença do PEEK CF Parcus



Comparações de força e rigidez do PEEK CF



	Ti 6Al-4V	PEEK CF	PEEK-OPTIMA	Ossso Cortical	PLLA
Módulo Elasticid. GPa	120	18	3.5	15	2
Resistência à Tração MPa	790	200	100	139	50



Joelho

Distribuidor Master Brasil



OPTIKA SISTEMAS PARA MEDICINA LTDA
Rua Amazonas, 439 - conj 10 /12 /14
CEP 09520-070 - Centro - São Caetano do Sul/SP

Fone: (11) 2856-5858
Autorização ANVISA - AFE 8.01207-9 (KX24L284HWW4)
sac@optikasp.com.br